CONTRATO S.G. MINISTRO N° 123 /2021.

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva esquina Alberdi, República del Paraguay, representada para este acto por **S.E ARNOLDO WIENS DURKSEN**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **IMPLENIA S.A.**, con **RUC N° 80098644-0**, domiciliada en Avda. Boggiani 6990 esq. Mayor E. Vera, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. DIEGO ENRIQUE BENTEL**, con Cédula de Identidad N° 4.293.267 y la **SRA. SARA MARIA BLANCO DE DOSE** con Cédula de Identidad N° 925.004, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATACIÓN POR VÍAS DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE SANTA ROSA DEL AGUARAY DEL MSPBS (EMERGENCIA COVID 19). AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA"**, con **ID N° 397.387**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es: **CONTRATACIÓN POR VÍAS DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE SANTA ROSA DEL AGUARAY DEL MSPBS (EMERGENCIA COVID 19). AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: No aplica.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 397.387.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LLAMADO MOPC N° 31/2021 CONTRATACIÓN POR VÍAS DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE SANTA ROSA DEL AGUARAY DEL MSPBS (EMERGENCIA COVID 19). AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA. ID N°: 397.387**, convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 787/201.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR.

BLOQUE ESTE - 8 CAMAS						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Precio Unitario (G.)**	**Total (G.)**
1		**Preliminares**				

1.1	72121403-001	Revisión de proyecto ejecutivo	gl	0,50	15.864.994	7.932.497
1.2	72121403-001	Aprobación de planos municipales	gl	0,50	6.610.414	3.305.207
1.3	72121403-001	Movilización y obrador	gl	0,50	46.924.321	23.462.161
1.4	72121403-001	Limpieza de terreno	m2	327,00	3.523	1.152.021
1.5	72121403-001	Desmonte y destronque de árboles	un	5,00	781.231	3.906.155
1.6	72121403-001	Movimiento de suelo	m3	520,00	55.808	29.020.160
1.7	72121403-001	Gestión Ambiental	gl	0,50	6.610.414	3.305.207
2		**Obras civiles pabellones, bloque de médicos, lavenderia y morgue**				-
2.1	72121403-001	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánicc con endurecedor superficial	m2	327,00	279.557	91.415.139
2.2	72121403-001	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	311,00	372.587	115.874.557
2.3	72121403-001	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	400,00	198.312	79.324.800
2.4	72121403-001	Puerta de aluminio P1 tipo batiente de 0,95x2,15	un	10,00	1.983.799	19.837.990
2.5	72121403-001	Puerta de aluminio P3 tipo vaivén de 1,30x2,15	un	2,00	2.827.962	5.655.924
2.6	72121403-001	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	un	4,00	3.311.190	13.244.760
2.7	72121403-001	Puerta de aluminio P5 tipo batiente de 1,00x2,15	un	1,00	1.983.799	1.983.799
2.8	72121403-001	Puerta de aluminio P6 tipo batiente de 1,30x2,15	un	2,00	3.108.168	6.216.336

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

2.9	72121403-001	Ventana de cristal templado V1 de 8mm de 0,95x0,60	un	8,00	434.278	3.474.224
2.10	72121403-001	Ventana de cristal templado V2 de 8mm de 0,40x0,60	un	3,00	286.470	859.410
2.11	72121403-001	Paño fijo de cristal templado de 8mm VF 0,95x0,90	un	2,00	414.031	828.062
2.12	72121403-001	Piso porcelanato 60x60 masa única	m2	298,00	158.466	47.222.868
2.13	72121403-001	Vedación entre panel pared y panel techo para mejorar estanqueidad, con poliuretano	m	175,00	39.619	6.933.325
2.14	72121403-001	Zócalo sanitario	m	75,00	109.072	8.180.400
2.15	72121403-001	Empastado	m2	50,00	23.136	1.156.800
2.16	72121403-001	Cerco para generador	m2	13,00	392.939	5.108.207
		Instalación Sanitaria				-
2.17	72121403-001	Instalación Sanitaria lavandería	un	1,00	17.738.645	17.738.645
2.18	72121403-001	Lavatorio de pasillo a pedal con instalación.	un	4,00	609.360	2.437.440
2.19	72121403-001	Mesada inox con doble bacha en enfermera, incluye instalación de agua corriente, desagüe, grifería y accesorics.	un	1,00	5.380.157	5.380.157
2.20	72121403-001	Equipamiento de Baños con ducha	un	3,00	8.629.963	25.889.889
2.21	72121403-001	Equipamiento de Baños sin ducha	m	1,00	3.654.480	3.654.480
2.22	72121403-001	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 50 mm.	m	48,00	106.968	5.134.464

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

IMPLENIA CONSTRUCTORA

2.23	72121403-001	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 32 mm.	m	48,00	67.306	3.230.688
2.24	72121403-001	Provisión y Colocación de Soportes Metálicos de Planchuelas y Tornillos con Tarugos.	un	80,00	36.057	2.884.560
2.25	72121403-001	Tubería PVC Desague Blanco Ø 100 mm. Bajo Tierra	m	23,00	79.325	1.824.475
2.26	72121403-001	Tubería PVC Liviano Ø 50 mm. de Ventilación	m	12,00	53.485	641.820
2.27	72121403-001	Tubería PVC Liviano Ø 40 mm. Bajo Tierra	m	18,00	38.461	692.298
2.28	72121403-001	Provisión y Colocación de Cámaras de Inspección de PVC Tipo Industrial Ø 300 mm., con Tapa de Inspección	Unid.	2,00	829.307	1.658.614
2.29	72121403-001	Cámara de Inspección 80 x 80 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unid.	1,00	1.281.615	1.281.615
2.30	72121403-001	Canaleta pluvial perimetral de hormigón	m	30,00	261.623	7.848.690
2.31	72121403-001	Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 150 mm. Bajo Tierra	Metros	40,00	123.795	4.951.800
2.32	72121403-001	Mesada de trabajo en lavandería de 2,25x0,60	un	1,00	7.932.497	7.932.497
2.33	72121403-001	Mesada de trabajo en morgue de 1,90x0,60	un	1,00	6.610.414	6.610.414
		Carteleria				-
2.34	72121403-001	DIMENSIONES 30X15 cm, carteles doble faz con orejitas para atornillar por pared	un	4,00	47.595	190.380
2.35	72121403-001	DIMENSIONES 20X13 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	6,00	39.662	237.972

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

IMPLENIA CONSTRUCTORA

2.36	72121403-001	DIMENSION 60X100 cm, cartel base de acrilico cristal 2,4mm, con placa bicapa simil aluminio, texto grabado en laser, colocado adosado a pared.	un	1,00	1.189.875	1.189.875
2.37	72121403-001	DIMENSIÓN 40X20 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	1,00	92.546	92.546
		Equipamiento			7.812.308	-
2.38	72121403-001	Camas internacion articulada con 3 movimientos, base metálica y colchón 90x190 cm	un	8,00	7.812.308	62.498.464
2.39	72121403-001	Cama para médicos de 1,20x2,00	un	4,00	2.094.900	8.379.600
2.40	72121403-001	Separador de boxes: Provisión y colocación de vidrio templado fijo de 8 mm incolor, con perfilería de aluminio color blanco ,estructura de tubo 50x50 y ploteado o polarizado el paño completo. Medidas 2,20x2,10	Unidad	7,00	2.713.780	18.996.460
2.41	72121403-001	Cortina dormitorios 1x1 m	Unidad	2,00	198.312	396.624
2.42	72121403-001	Provisión de portasueros telescópicos con ruedas: altura regulable 1,200mm/ 2,000mm. 4 portasueros en varilla lisa de 8mm, parante de caño Ø3/4" y Ø5/8". Terminación epoxi blanco sanitario	un	8,00	336.530	2.692.240
2.43	72121403-001	Mampara para boxes de baño con vidrios corredizos templados de 8 mm incolor, perfilería estándar color blanco.	un	2,00	1.911.643	3.823.286
2.44	72121403-001	Visicooler digital sin ploteado de 350 litros	un	1,00	4.627.290	4.627.290

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

2.45	72121403-001	Lavarropas acero inox de 25kg con motor alimentado por inversor inteligente, 7 puertos para inyección externa de productos químicos de lavado, Centrifugado normal de 507/483 r.p.m.	un	1,00	73.567.900	73.567.900
2.46	72121403-001	Secarropas de 34kg Los controles avanzados de la computadora le permiten programar los ciclos de secado, con los tiempos de secado deseados, temperaturas y enfriamiento. • El ciclo automático evita el sobre-secado• Función anti ruido programable• La pantalla muestra el tiempo restante en ciclo• Apertura de puerta extra grande• Compartimiento extraíble de pelusa• Diseño de fácil acceso para autoservicio cómodo• Secado automático y función de tiempo seco	un	1,00	48.465.154	48.465.154
3		**Techo de ambulancia en morgue**				-
3.1	72121403-001	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	42,00	279.557	11.741.394
3.2	72121403-001	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	42,00	372.587	15.648.654
4		**Garita de acceso**				-
4.1	72121403-001	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	11,76	279.557	3.287.590

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

4.2	72121403-001	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	12,26	372.587	4.567.917
4.3	72121403-001	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	26,25	198.312	5.205.690
4.4	72121403-001	Puerta de aluminio P1 de 0,95x2,15	un	1,00	1.983.799	1.983.799
4.5	72121403-001	Ventana de cristal templado VF2 de 8mm de 1,00x0,90	un	3,00	423.579	1.270.737
4.6	72121403-001	Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU	un	1,00	3.040.791	3.040.791
5		**Caseta de bombas y caseta de gases**				-
5.1	72121403-001	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	33,32	279.557	9.314.839
5.2	72121403-001	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	21,07	372.587	7.850.408
5.3	72121403-001	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	84,84	198.312	16.824.790
5.4	72121403-001	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	un	2,00	3.311.190	6.622.380
5.5	72121403-001	Puerta de aluminio P1 de 0,95x2,15	un	1,00	1.983.799	1.983.799
6		**Techo ambulancia en acceso pabellones**				-
6.1	72121403-001	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	91,31	279.557	25.526.350
6.2	72121403-001	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	46,06	372.587	17.161.357

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

IMPLENIA CONSTRUCTORA

7		**Provisión e instalación de sistema de aire acondicionado y extracción central con filtrado y presión negativa**				-
7.1		**Pabellones de internación (1 bloque)**				-
7.1.1	72121403-001	Aire Acondicionado de 120.000 BTU (10 TR), tipo Rooflop.	un	1,00	35.816.426	35.816.426
7.1.2	72121403-001	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	m	60,00	487.969	29.278.140
7.1.3	72121403-001	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	un	14,00	228.359	3.197.026
7.1.4	72121403-001	Ventilador de extracción de 4.100 m3/h y 50-60 mmCA	un	2,00	12.139.124	24.278.248
7.1.5	72121403-001	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	un	1,00	9.014.201	9.014.201
7.1.6	72121403-001	Caja con damper para extracción	un	2,00	961.515	1.923.030
7.1.7	72121403-001	Conexiones de equipos	un	1,00	2.403.787	2.403.787
7.1.8	72121403-001	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	un	1,00	6.490.225	6.490.225
7.1.9	72121403-001	Panel de control	un	1,00	14.422.722	14.422.722
7.1.10	72121403-001	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	un	1,00	6.009.468	6.009.468
7.1.11	72121403-001	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	un	1,00	3.004.733	3.004.733
7.1.12	72121403-001	Revestido de ductos exteriores con membrana líquida	m2	222,18	66.104	14.686.987
7.2		**Pabellón de médicos**				-
7.2.1	72121403-001	Aire Acondicionado de 60.000 ETU (10 TR), tipo Rooflop.	un	1,00	16.225.562	16.225.562

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

7.2.2	72121403-001	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	m	52,29	487.969	25.515.899
7.2.3	72121403-001	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	un	8,00	228.359	1.826.872
7.2.4	72121403-001	Ventilador de extracción de 12.240 m3/h y 50-60 mmCA	un	1,00	12.139.124	12.139.124
7.2.5	72121403-001	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	un	1,00	9.014.201	9.014.201
7.2.6	72121403-001	Caja con damper para extracción	un	1,00	961.515	961.515
7.2.7	72121403-001	Conexiones de equipos	un	1,00	2.403.787	2.403.787
7.2.8	72121403-001	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	un	1,00	3.846.059	3.846.059
7.2.9	72121403-001	Panel de control	un	1,00	12.018.935	12.018.935
7.2.10	72121403-001	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	un	1,00	3.605.681	3.605.681
7.2.11	72121403-001	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	un	3,00	3.004.733	9.014.199
7.2.12	72121403-001	Revestido de ductos exteriores con membrana líquida	m2	104,58	66.104	6.913.156
8		**Sistema de climatización en morgue con filtrado y presión negativa**				-
8.1	72121403-001	Aire Acondicionado de 36.000 BTU, tipo Rooftop. Incluye: Provisión y montaje de ductos para distribución de aire. Provisión y montaje de rejillas para distribución de aire. Provisión y montaje de sistema de filtros de 3 etapas para extracción de aire. Provisión y montaje de ventilador forzador para generación de presión	un	1,00	96.151.480	96.151.480

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

		negativa . Provisión y montaje de tablero de protecciones.				
9		**Gases medicinales**				-
9.1	72121403-001	Mini consola de 2 gases con tomas 1 O2, 1 Vc, 1 S	un	8,00	961.515	7.692.120
9.2	72121403-001	Caño galvanizado para red subterránea	m	30,00	72.113	2.163.390
9.3	72121403-001	Panel de alarma de 2 gases	un	1,00	9.615.148	9.615.148
9.4	72121403-001	Caja de valvula de 2 gases	un	1,00	4.807.574	4.807.574
9.5	72121403-001	Red de distribucion	m	180,00	108.170	19.470.600
9.6	72121403-001	Fluxometro de oxigeno	un	8,00	360.568	2.884.544
9.7	72121403-001	Humidificador	un	8,00	72.113	576.904
9.8	72121403-001	Frasco de vacio de 1200 cc	un	8,00	576.909	4.615.272
9.9	72121403-001	Regulador de vacio	un	8,00	937.477	7.499.816
9.10	72121403-001	Valvula de sectorizacion	un	6,00	420.663	2.523.978
9.11	72121403-001	Central de vacio: Bomba de vacio duplex de 2 Equipos 2 x 10 HP	un	1,00	120.189.350	120.189.350
9.12	72121403-001	Tanque criogenico de 2000 L	un	1,00	252.397.634	252.397.634
9.13	72121403-001	Manifold back up 5 + 5, manual	un	1,00	21.634.082	21.634.082
9.14	72121403-001	Cilindros de acero al carbono de 7,5 m3	un	3,00	2.403.787	7.211.361
10		**Instalación contra incendio**				-
10.1	72121403-001	Panel de alarma de Incendio ce 8 Zonas, 24 VDC. Con transformador , cargador de bateria, regulador de carga y auto apagado de carga.	un	1,00	3.425.396	3.425.396

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

10.2	72121403-001	Fuente de Alimentación Externa conmutada para detección de incendios. Cofre de chapa de 350 x 250 x 95 mm para baterias. Cargador de Batería Incorporado.	un	1,00	2.379.749	2.379.749
10.3	72121403-001	Batería de Gel 12v 7A	un	4,00	216.340	865.360
10.4	72121403-001	Alarma audio visual con estrobo 24VDC	un	3,00	408.644	1.225.932
10.5	72121403-001	Pulsador manual de alarma rearmable para sistema convencional de detección de incendios .	un	2,00	348.549	697.098
10.6	72121403-001	Detector de humo calor convencional, con elemento térmico	un	6,00	405.037	2.430.222
10.7	72121403-001	INSTALACIÓN, incluye Mano de Obra y Materiales: cableado de alimentación y ducteado externo con cable canal o conduit.	gl	1,00	13.328.999	13.328.999
10.8	72121403-001	Extintores PQS del tipo ABC de 4Kg	un	3,00	240.378	721.134
10.9	72121403-001	Extintores PQS del tipo ABC de 6Kg	un	1,00	284.848	284.848
10.10	72121403-001	Extintores del tipo Halogenado de 4Kg	un	2,00	1.502.366	3.004.732
10.11	72121403-001	Baliza de pared, o Canastillo metálico	un	2,00	48.076	96.152
10.12	72121403-001	Canastillo con Baliza	un	4,00	52.883	211.532
10.13	72121403-001	Cartel Indicador de Salida Autónomo. Iluminación a Led con batería.	un	2,00	222.351	444.702
10.14	72121403-001	Luz de Emergencia de Led	un	7,00	144.226	1.009.582

IMPLENIA
CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

10.15	72121403-001	Boca de Incendio Siamesa, con Válvula de Retención Vertical de 3, y doble registro globo angular de 2 y 1/2 "	un	1,00	2.343.692	2.343.692
10.16	72121403-001	Boca de incendio equipada, compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico. Equipada con registro globo angular de 2 1/2 ", manguera de poliester de 30 metros, terminales de acople y pico lanza neblinera de 1 1/2 x 1/2".	un	1,00	2.139.369	2.139.369
10.17	72121403-001	Manómetro de Glicerina para Boca de Incendio Equipada, Visor 2,5 pugadas, de 0 a 16 bar	un	1,00	336.530	336.530
10.18	72121403-001	Provisión e Instalación de llave de Paso de 4", Tipo Mariposa.	un	1,00	2.884.544	2.884.544
10.19	72121403-001	Cañería de distribución con Acero al carbono de 3" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	2,00	378.596	757.192

IMPLENIA
CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

10.20	72121403-001	Cañería de distribución con Acero al carbono de 2 1/2" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	9,00	306.483	2.758.347
10.21	72121403-001	Cañería de distribución de tubos de HDPE (Polietileno de Alta Densidad-PEAD). Se incluye en el costo por metro lineal accesorios unidos por termofusión o electrofusión, (codo, te, etc) y transición de PEAD bridada.	m	8,00	725.944	5.807.552
10.22	72121403-001	Bomba Principal de 25HP.	un	1,00	19.831.243	19.831.243
10.23	72121403-001	Bomba Jockey de 1 HP	un	1,00	2.283.597	2.283.597
10.24	72121403-001	Tanque Hidroneumático de 100 Litros	un	1,00	2.283.597	2.283.597
10.25	72121403-001	Colector de Impulsión, Incluye Instalación con sus materiales Tubería de Interconexción, colector de Impulsión, Válvulas de Control mariposa Supervisada ULFM, Chack Valve ULFM, accesorios varios, Válvula de Alivio de circulación, manómetros de glicerina.	un	1,00	20.251.904	20.251.904
10.26	72121403-001	Tubería de Retorno de 2 1/2", para Prueba del Sistema de Bombeo, Incluye Válvula Mariposa Supervisada	un	1,00	2.367.730	2.367.730

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

10.27	72121403-001	Colector de Succión de 4". Incluye Válvula de Vástago Ascendente para bomba Principal, Válvula esférica de 2 Pulgadas para Bomba Jockey, Manovacuómetro para Succión y Conexión Excéntrica para Bomba Principal.	un	1,00	4.987.858	4.987.858
10.28	72121403-001	Tablero de automatización con Arranque estrella triángulo para ElectroBomba Principal Incluye materiales y Mano de Obra, Cableado con electroducto rígido, conexionado del Tablero a las Bombas principal y periférica y a los presóstatos, Incluye Presóstato diferencial y guarda motor y botón de encendido y Paro. Seleccionador de tres estado. Apagado - Manual - Automático	un	1,00	16.405.846	16.405.846
10.29	72121403-001	Tanque tipo copa de 30.000 litros. Incluye fundación	un	1,00	55.647.669	55.647.669
11	72121403-001	**Instalación eléctrica**				-
11.1	72121403-001	Acometica en media tensión: Ampliación de hasta 100 metros de líneas aéreas de media tensión trifásica con cable aislado tipo protegido de 3x70mm2 partiendo de la red existente de la ANDE con cruce de calle aéreo	m	20,00	892.065	17.841.300
11.2	72121403-001	Montaje de un puesto de distribución para 200KVA En Pórtico tipo ANDE: Puesta a tierra con jabalina y cable de cu. desnudo de 25mm. Colocación de un transformador de 200 KVA.Conexionado a la línea ANDE	un	1,00	32.769.007	32.769.007

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

11.3	72121403-001	Montaje de grupo generador de 250KVA	un	1,00	8.860.113	8.860.113
11.4	72121403-001	Provisión de transformador de 250KVA	un	1,00	33.592.923	33.592.923
11.5	72121403-001	Provisión de generador de 250KVA	un	1,00	225.234.534	225.234.534
11.6	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero modular 800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución 3x400 A y protección de circuitos, (Tablero Principal - TP)	un.	1,00	6.314.180	6.314.180
11.7	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero modular 1x1800x300x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero General Emergencia 3X 400 A - TGE)	un.	1,00	16.273.675	16.273.675
11.8	72121403-001	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 48TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Normal Bloque 1 - TSE-B1	un.	1,00	3.910.757	3.910.757
11.9	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero DIN para 36TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Morgue y Lavandería)	un.	1,00	4.025.867	4.025.867
11.10	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba de Vacío)	un.	1,00	1.577.236	1.577.236

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

IMPLENIA CONSTRUCTORA

11.11	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba de PCI)	un.	1,00	1.814.508	1.814.508
11.12	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Aire Comprimido)	un.	1,00	1.520.344	1.520.344
11.13	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Bomba Agua Consumo)	un.	1,00	1.220.207	1.220.207
11.14	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero Emb Metal p/ 12TM con Barra de Neutro y sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Garita)	un.	1,00	1.394.809	1.394.809
11.15	72121403-001	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para instalación Eléctrica - Fuerza	m	55,00	145.659	8.011.245
11.16	72121403-001	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para Instalación de Señales Débiles	m	8,00	158.460	1.267.680
11.17	72121403-001	Provisión de materiales y Mano de Obra para la excavación con protección mecánica, lanzamiento de caños rígidos tipo 4P y construcción de registros eléctricos para conducción de alimentadores principales	m	27,00	169.590	4.578.930

11.18	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminale, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Trafo hasta el Tablero Principal - TP	m	9,00	906.758	8.160.822
11.19	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Tablero Principal hasta el Tablero De Transferencia Automática- TTA	m	4,00	962.936	3.851.744
11.20	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Generador de 250 kVA hasta el Tablero De Transferencia Automática- TTA	m	6,00	929.230	5.575.380
11.21	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde la Salida del Tablero De Transferencia Automática- TTA hasta el Tablero General Emergencia-TGE	m	18,00	884.287	15.917.166

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

11.22	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 - TSE-B1	m	31,00	65.307	2.024.517
11.24	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x25mm2+10T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Morgue y Lavandería - TS-MOyLAV	m	41,00	134.728	5.523.848
11.25	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado B1 - TS-AA-B1	m	42,00	81.639	3.428.838
11.27	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado Pabellón Médicos - TS-AA-PB	m	48,00	81.639	3.918.672
11.28	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x6mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba de Vacío	m	42,00	65.307	2.742.894

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

11.29	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba de Aire Comprimido	m	48,00	71.071	3.411.408
11.30	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba PCI	m	60,00	71.071	4.264.260
11.31	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Normal hasta el Tablero Seccional Bomba Consumo	m	66,00	71.071	4.690.686
11.32	72121403-001	BOCA ILUMINACIÓN	un	27,00	160.937	4.345.299
11.33	72121403-001	MONTAJE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un	27,00	37.058	1.000.566
11.34	72121403-001	BOCA DE TOMA COMÚN	un	2,00	190.547	381.094
11.35	72121403-001	BOCA DE TOMA CORRIENTE CON TIERRA	un	19,00	219.858	4.177.302
11.36	72121403-001	BOCA DE TOMA ESPECIAL	un	26,00	308.882	8.030.932
11.37	72121403-001	BOCA DE TOMA COMÚN DOBLE	un	3,00	202.854	608.562
11.38	72121403-001	PUESTO DE TRABAJO (1 TOMA CORRIENTE COMÚN+1 TOMA CON TIERRA + DATOS(SÓLO DUCTOS)+TELEFÓNICA (SÓLO DUCTOS))	un	2,00	732.189	1.464.378

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

11.39	72121403-001	BOCA DE EXTRACTOR	un	1,00	160.937	160.937
11.40	72121403-001	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON	un	2,00	529.334	1.058.668
11.41	72121403-001	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON (3x4 mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	45,00	31.417	1.413.765
11.42	72121403-001	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU (4x4+4Tcu mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	23,00	81.639	1.877.697
11.43	72121403-001	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU	un	1,00	848.726	848.726
11.44	72121403-001	ALIMENTACIÓN A.A. MONOFÁSICO 12.000 BTU	un	1,00	463.989	463.989
11.45	72121403-001	ALIMENTACIÓN TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA 3x 32A (LAVARROPAS Y SECARROPAS)	un	2,00	961.206	1.922.412
11.46	72121403-001	Panel Led de adosar de 60x60 de 48W	un	27,00	317.300	8.567.100
11.47	72121403-001	Alumbrado público LED IP 65 de 90W, con soporte de caño galvanizado de 2"	un	6,00	721.137	4.326.822
11.48	72121403-001	Provisión y montaje de sistema de puesta a atierra de fuerza, señales débiles y equipotencialidad; incluye excavación y protección mecánica	un	1,00	15.420.531	15.420.531
11.49	72121403-001	Entrada para señales débiles desde vereda hasta caja principal de distribución SD ubicado en Nivel Planta baja con PVC 4p 2"	ml	30,00	52.082	1.562.460
11.50	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 500x400x200mm para Tablero Principal de Señales Débiles	un.	1,00	554.798	554.798

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

11.51	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 300x300x150mm para Tableros seccional de Señales Débiles ubicados en cada bloque	un.	2,00	346.731	693.462
12		**Trabajos de culminación**				-
12.1	72121403-001	Limpieza final de obra	gl	1,00	9.254.580	9.254.580
13		**Planta Generadora de Oxígeno**				-
13.1	72121403-001	Planta de Oxígeno	gl	1	4.360.317.139	4.360.317.139
14		**Planta de Tratamiento de Efluentes**				-
14.1	72121403-001	Planta de Tratamiento de Efluentes	gl	1,00	1.511.961.704	1.511.961.704
TOTAL						**8.295.166.658**

BLOQUE OESTE - 8 CAMAS

Ítem	Código Catalogo	Descripción	U.M.	Cantidad	Precio Unitario (G.)	Total (G.)
1		**Preliminares**				
1.1	72121403-001	Revisión de proyecto ejecutivo	gl	0,50	15864994	7.932.497
1.2	72121403-001	Aprobación de planos municipales	gl	0,50	6610414	3.305.207
1.3	72121403-001	Movilización y obrador	gl	0,50	46924321	23.462.161
1.4	72121403-001	Limpieza de terreno	m2	327,00	3523	1.152.021
1.5	72121403-001	Desmonte y destronque de árboles	un	5,00	781231	3.906.155
1.6	72121403-001	Movimiento de suelo	m3	225,00	55808	12.556.800
1.7	72121403-001	Gestión Ambiental	gl	0,50	6610414	3.305.207

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

2		**Obras civiles pabellones, bloque de médicos, lavendería y morgue**				-
2.1	72121403-001	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	327,00	279557	91.415.139
2.2	72121403-001	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	311,00	372587	115.874.557
2.3	72121403-001	Paredes con aislapanel de 7,5cm de espesor	m2	400,00	198312	79.324.800
2.4	72121403-001	Puerta de aluminio P1 tipo batiente de 0,95x2,15	un	10,00	1983799	19.837.990
2.5	72121403-001	Puerta de aluminio P3 tipo vaivén de 1,30x2,15	un	2,00	2827962	5.655.924
2.6	72121403-001	Puerta de aluminio P4 tipo batiente de 1,30x2,15	un	4,00	3311190	13.244.760
2.7	72121403-001	Puerta de aluminio P5 tipo batiente de 1,00x2,15	un	1,00	1983799	1.983.799
2.8	72121403-001	Puerta de aluminio P6 tipo batiente de 1,30x2,15	un	2,00	3108168	6.216.336
2.9	72121403-001	Ventana de cristal templado V1 de 8mm de 0,95x0,60	un	8,00	434278	3.474.224
2.10	72121403-001	Ventana de cristal templado V2 de 8mm de 0,40x0,60	un	3,00	286470	859.410
2.11	72121403-001	Paño fijo de cristal templado de 8mm VF 0,95x0,90	un	2,00	414031	828.062
2.12	72121403-001	Piso porcelanato 60x60 masa única	m2	298,00	158466	47.222.868
2.13	72121403-001	Vedación entre panel pared y panel techo para mejorar estanqueidad, con poliuretano	m	175,00	39619	6.933.325
2.14	72121403-001	Zócalo sanitario	m	75,00	109072	8.180.400
2.15	72121403-001	Empastado	m2	50,00	23136	1.156.800
2.16	72121403-001	Cerco para generador	m2	13,00	392939	5.108.207
		Instalación Sanitaria				-

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

2.17	72121403-001	Instalación Sanitaria lavandería	un	1,00	17738645	17.738.645
2.18	72121403-001	Lavatorio de pasillo a pedal con instalación.	un	4,00	609360	2.437.440
2.19	72121403-001	Mesada inox con doble bacha en enfermería, incluye instalación de agua corriente, desagüe grifería y accesorios.	un	1,00	5380157	5.380.157
2.20	72121403-001	Equipamiento de Baños con ducha	un	3,00	8629963	25.889.889
2.21	72121403-001	Equipamiento de Baños sin ducha	m	1,00	3654480	3.654.480
2.22	72121403-001	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 50 mm.	m	48,00	106968	5.134.464
2.23	72121403-001	Tubería de Alimentación de Agua Cte. con Tuberías y Accesorios de Termofusión PN 12,5 Ø 32 mm.	m	48,00	67306	3.230.688
2.24	72121403-001	Provisión y Colocación de Soportes Metálicos de Planchuelas y Tornillos con Tarugos.	un	80,00	36057	2.884.560
2.25	72121403-001	Tubería PVC Desague Blanco Ø 100 mm. Bajo Tierra	m	23,00	79325	1.824.475
2.26	72121403-001	Tubería PVC Liviano Ø 50 mm. de Ventilación	m	12,00	53485	641.820
2.27	72121403-001	Tubería PVC Liviano Ø 40 mm. Bajo Tierra	m	18,00	38461	692.298
2.28	72121403-001	Provisión y Colocación de Cámaras de Inspección de PVC Tipo Industrial Ø 300 mm., con Tapa de Inspección	Unid.	2,00	829307	1.658.614
2.29	72121403-001	Cámara de Inspección 80 x 80 cmts. c/ Tapa de Hormigón	Unid.	1,00	1281615	1.281.615
2.30	72121403-001	Canaleta pluvial perimetral de hormigón	m	30,00	261623	7.848.690

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

2.31	72121403-001	Tubería PVC Desagüe Blanco Ø 150 mm. Bajo Tierra	Metros	40,00	123795	4.951.800
2.32	72121403-001	Mesada de trabajo en lavandería de 2,25x0,60	un	1,00	7932497	7.932.497
2.33	72121403-001	Mesada de trabajo en morgue de 1,90x0,60	un	1,00	6610414	6.610.414
		Carteleria				-
2.34	72121403-001	DIMENSIONES 30X15 cm, carteles doble faz con orejitas para atornillar por pared	un	4,00	47595	190.380
2.35	72121403-001	DIMENSIONES 20X13 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	6,00	39662	237.972
2.36	72121403-001	DIMENSION 60X100 cm, cartel base de acrilico cristal 2,4mm, con placa bicapa simil aluminio, texto grabado en laser, colocado adosado a pared.	un	1,00	1189875	1.189.875
2.37	72121403-001	DIMENSIÓN 40X20 cm, carteles una faz, lisos , con cinta doble faz, para pegar por pared.-	un	1,00	92546	92.546
		Equipamiento				-
2.38	72121403-001	Camas internacion articulada con 3 movimientos, base metálica y colchón 90x190 cm	un	8,00	7812308	62.498.464
2.39	72121403-001	Cama para médicos de 1,20x2,00	un	4,00	2094900	8.379.600
2.40	72121403-001	Separador de boxes: Provisión y colocación de vidrio templado fijo de 8 mm incolor, con perfilería de aluminio color blanco ,estructura de tubo 50x50 y ploteado o polarizado el paño completo. Medidas 2,20x2,10	Unidad	7,00	2713780	18.996.460
2.41	72121403-001	Cortina dormitorios 1x1 m	Unidad	2,00	198312	396.624

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

2.42	72121403-001	Provisión de portasueros telescópicos con ruedas: altura regulable 1,200mm/ 2,000mm. 4 portasueros en varilla lisa de 8mm, parante de caño Ø3/4" y Ø5/8". Terminación epoxi blanco sanitario	un	8,00	336530	2.692.240
2.43	72121403-001	Mampara para boxes de baño con vidrios corredizos templados de 8 mm incolor, perfilería estándar color blanco.	un	2,00	1911643	3.823.286
2.44	72121403-001	Visicooler digital sin ploteado de 350 litros	un	1,00	4627290	4.627.290
3		**Techo de ambulancia en morgue**				-
3.1	72121403-001	Platea de H°A° 15 cm, terminación alisado mecánico con endurecedor superficial	m2	91,31	279557	25.526.350
3.2	72121403-001	Techo con paneles aislapanel espesor 7,5 cm, estructura de caño y pilares metálicos 100x100 mm.	m2	46,06	372587	17.161.357
4		**Provisión e instalación de sistema de aire acondicionado y extracción central con filtrado y presión negativa**				-
		Pabellones de internación (1 bloque)				-
4.1	72121403-001	Aire Acondicionado de 120.000 BTU (10 TR), tipo Rooftop.	un	1,00	35816426	35.816.426
4.2	72121403-001	Ductos para inyección(60x40cm) y extracción(40x40cm) con MPU	m	60,00	487969	29.278.140
4.3	72121403-001	Rejillas en ductos de impulsión y extracción de 45x30cm	un	14,00	228359	3.197.026
4.4	72121403-001	Ventilador de extracción de 4.100 m3/h y 50-60 mmCA	un	2,00	12139124	24.278.248

4.5	72121403-001	Caja para filtros (62x62x120cm) y filtros H13 (24x24x12 pulgadas).	un	1,00	9014201	9.014.201
4.6	72121403-001	Caja con damper para extracción	un	2,00	961515	1.923.030
4.7	72121403-001	Conexiones de equipos	un	1,00	2403787	2.403.787
4.8	72121403-001	Variador de velocidad para extractor incluye sensores y automatización para extractor	un	1,00	6490225	6.490.225
4.9	72121403-001	Panel de control	un	1,00	14422722	14.422.722
4.10	72121403-001	Puesta en marcha para aire acondicionado y extracción	un	1,00	6009468	6.009.468
4.11	72121403-001	Extracción de baños con filtro F8 en la expulsión	un	1,00	3004733	3.004.733
4.12	72121403-001	Revestido de ductos exteriores con membrana líquida	m2	222,18	66104	14.686.987
5		**Gases medicinales**				-
5.1	72121403-001	Mini consola de 2 gases con tomas 1 O2, 1 Vc, 1 S	un	8,00	961515	7.692.120
5.2	72121403-001	Caño galvanizado para red subterránea	m	30,00	72113	2.163.390
5.3	72121403-001	Panel de alarma de 2 gases	un	1,00	9615148	9.615.148
5.4	72121403-001	Caja de valvula de 2 gases	un	1,00	4807574	4.807.574
5.5	72121403-001	Red de distribucion	m	180,00	108170	19.470.600
5.6	72121403-001	Fluxometro de oxigeno	un	8,00	360568	2.884.544
5.7	72121403-001	Humidificador	un	8,00	72113	576.904
5.8	72121403-001	Frasco de vacio de 1200 cc	un	8,00	576909	4.615.272
5.9	72121403-001	Regulador de vacio	un	8,00	937477	7.499.816
5.10	72121403-001	Valvula de sectorizacion	un	6,00	420663	2.523.978

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

6		**Instalación contra incendio**				-
6.1	72121403-001	Panel de alarma de Incendio de 8 Zonas, 24 VDC. Con transformador , cargador de bateria, regulador de carga y auto apagado de carga.	un	1,00	3425396	3.425.396
6.2	72121403-001	Fuente de Alimentación Externa conmutada para detección de incendios. Cofre de chapa de 350 x 250 x 95 mm para baterias. Cargador de Batería Incorporado.	un	1,00	2379749	2.379.749
6.3	72121403-001	Batería de Gel 12v 7A	un	4,00	216340	865.360
6.4	72121403-001	Alarma audio visual con estrobo 24VDC	un	3,00	408644	1.225.932
6.5	72121403-001	Pulsador manual de alarma rearmable para sistema convencional de detección de incendios.	un	2,00	348549	697.098
6.6	72121403-001	Detector de humo calor convencional, con elemento térmico	un	6,00	405037	2.430.222
6.7	72121403-001	INSTALACIÓN, incluye Mano de Obra y Materiales: cableado de alimentación y ducteado externo con cable canal o conduit.	gl	1,00	13328999	13.328.999
6.8	72121403-001	Extintores PQS del tipo ABC de 4Kg	un	3,00	240378	721.134
6.9	72121403-001	Extintores PQS del tipo ABC de 6Kg	un	1,00	284848	284.848
6.10	72121403-001	Extintores del tipo Halogenado de 4Kg	un	2,00	1502366	3.004.732
6.11	72121403-001	Baliza de pared, o Canastillo metálico	un	2,00	48076	96.152
6.12	72121403-001	Canastillo con Baliza	un	4,00	52883	211.532

IMPLENIA
CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

6.13	72121403-001	Cartel Indicador de Salida Autónomo. Iluminación a Led con batería.	un	2,00	222351	444.702
6.14	72121403-001	Luz de Emergencia de Led	un	7,00	144226	1.009.582
6.15	72121403-001	Boca de Incendio Siamesa, con Válvula de Retención Vertical de 3, y doble registro globo angular de 2 y 1/2 "	un	1,00	2343692	2.343.692
6.16	72121403-001	Boca de incendio equipada, compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico. Equipada con registro globo angular de 2 1/2 ", manguera de poliester de 30 metros, terminales de acople y pico lanza neblinera de 1 1/2 x 1/2".	un	1,00	2139369	2.139.369
6.17	72121403-001	Manómetro de Glicerina para Boca de Incendio Equipada, Visor 2,5 pugadas, de 0 a 16 bar	un	1,00	336530	336.530
6.18	72121403-001	Provisión e Instalación de llave de Paso de 4", Tipo Mariposa.	un	1,00	2884544	2.884.544
6.19	72121403-001	Cañería de distribución con Acero al carbono de 3" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	2,00	378596	757.192

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

IMPLENIA CONSTRUCTORA

6.20	72121403-001	Cañería de distribución con Acero al carbono de 2 1/2" pintado en Rojo ANSI SCH10 , extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera.	m	9,00	306483	2.758.347
6.21	72121403-001	Cañería de distribución de tubos de HDPE (Polietileno de Alta Densidad- PEAD). Se incluye en el costo por metro lineal accesorios unidos por termofusión o electrofusión, (codo, te, etc) y transición de PEAD bridada.	m	8,00	725944	5.807.552
6.22	72121403-001	Tubería de Retorno de 2 1/2", para Prueba del Sistema de Bombeo, Incluye Válvula Mariposa Supervisada	un	1,00	19831243	19.831.243
6.23	72121403-001	Colector de Succión de 4". Incluye Válvula de Vástago Ascendente para bomba Principal, Válvula esférica de 2 Pulgadas para Bomba Jockey, Manovacuómetro para Succión y Conexión Excéntrica para Bomba Principal.	un	1,00	2283597	2.283.597
7	72121403-001	**Instalación eléctrica**				-
7.1	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero modular 800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución 3x400 A y protección de circuitos, (Tablero Principal - TP)	un.	1,00	6314180	6.314.180

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

7.2	72121403-001	Provisión e instalación de Tablero modular 1x1800x800x600, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero General Emergencia 3X 400 A - TGE)	un.	1,00	16273675	16.273.675
7.3	72121403-001	Provisión e Instalación de Tablero DIN para 48TM, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Normal Bloque 1 - TSE-B1	un.	1,00	3910757	3.910.757
7.4	72121403-001	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para instalación Eléctrica - Fuerza	m	55,00	145659	8.011.245
7.5	72121403-001	Provisión y montaje de bandejas portacables de 200x50 mm para Instalación de Señales Débiles	m	8,00	158460	1.267.680
7.6	72121403-001	Provisión de materiales y Mano de Obra para la excavación con protección mecánica, lanzamiento de caños rígidos tipo 4P y construcción de registros eléctricos para conducción de alimentadores principales	m	27,00	169590	4.578.930
7.7	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminale, con sus corresponcientes terminales, desde el Salida del Trafo hasta el Tablero Principal - TP	m	9,00	906758	8.160.822

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

7.8	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cableNYY 3x2x(1x70) + 2x(1x70) + 1x50Tcu mm2, con sus correspondientes terminales, desde el Salida del Tablero Principal hasta el Tablero De Transferencia Automática- TTA	m	4,00	962936	3.851.744
7.9	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado B1 - TS-AA-B1	m	42,00	81639	3.428.838
7.10	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Aire Acondicionado Pabellón Médicos - TS-AA-PB	m	48,00	81639	3.918.672
7.11	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Emergencia hasta el Tablero Seccional Bomba PCI	m	60,00	71071	4.264.260
7.12	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+6T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General Normal hasta el Tablero Seccional Bomba Consumo	m	66,00	71071	4.690.686
7.13	72121403-001	BOCA ILUMINACIÓN	un	27,00	160937	4.345.299

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

7.14	72121403-001	MONTAJE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un	27,00	37058	1.000.566
7.15	72121403-001	BOCA DE TOMA COMÚN	un	2,00	190547	381.094
7.16	72121403-001	BOCA DE TOMA CORRIENTE CON TIERRA	un	19,00	219858	4.177.302
7.17	72121403-001	BOCA DE TOMA ESPECIAL	un	26,00	308882	8.030.932
7.18	72121403-001	BOCA DE TOMA COMÚN DOBLE	un	3,00	202854	608.562
7.19	72121403-001	PUESTO DE TRABAJO (1 TOMA CORRIENTE COMÚN+1 TOMA CON TIERRA – DATOS(SÓLO DUCTOS)+TELEFÓNICA (SÓLO DUCTOS))	un	2,00	732189	1.464.378
7.20	72121403-001	BOCA DE EXTRACTOR	un	1,00	160937	160.937
7.21	72121403-001	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON	un	2,00	529334	1.058.668
7.22	72121403-001	ALIMENTACIÓN TERMOCALEFON (3x4 mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	45,00	31417	1.413.765
7.23	72121403-001	ALIMENTACIÓN A.A. TRIFÁSICO 36.000 BTU (4x4+4Tcu mm2) DESDE TGE (1 Unidad)	m	23,00	81639	1.877.697
7.24	72121403-001	Panel Led de adosar de 60x60 de 48W	un	27,00	317300	8.567.100
7.25	72121403-001	Alumbrado público LED IP 65 de 90W, con soporte de caño galvanizado de 2"	un	2,00	721137	1.442.274

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

7.26	72121403-001	Entrada para señales débiles desde vereda hasta caja principal de distribución SD ubicado en Nive Planta baja con PVC 4p 2"	ml	30,00	52082	1.562.460
7.27	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 500x400x200mm para Tablero Principal de Señales Débiles	un.	1,00	554798	554.798
7.28	72121403-001	Provisión de material y mano de obra para la instalación de Caja Ext Metal con Puerta 300x300x150mm para Tableros seccional de Señales Débiles ubicados en cada bloque	un.	2,00	346731	693.462
8		**Trabajos de culminación**				-
8.1	72121403-001	Limpieza final de obra	gl	1,00	9254580	9.254.580
TOTAL						**1.105.448.845**

El Banco y Número de Cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta, deberá ser comunicada por nota, vía Mesa de Entrada Única.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.
La vigencia del presente contrato será: Desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA.
Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: **Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública.**

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.
Las obras serán como se describen a continuación: **LLAMADO MOPC N° 31/2021 CONTRATACIÓN POR VÍAS DE LA EXCEPCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PABELLON DE CONTINGENCIA EN EL HOSPITAL DE SANTA ROSA DEL AGUARAY DEL MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) – AD REFERÉNDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA. ID N°: 397.387**

12. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES.
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales: No aplica.

IMPLENIA CONSTRUCTORA

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 26 días del mes de Abril del año 2021.

SRA. SARA MARIA BLANCO DE DOSE
POR EL CONTRATISTA

S.E ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

SRA. DIEGO ENRIQUE BENTEL
POR EL CONTRATISTA

IMPLENIA
CONSTRUCTORA